



RÖFIX FN 645

Универсална подова саморазливна смес

Правни и технически указания:

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

Области на приложение:

Обогатена със синтетична смола подова шпакловка СТ-C30-F5 съгласно EN 13813 за заглаждане, шпакловане, изравняване и нивелиране на циментови, калциево-сулфатни и ляти асфалтови покрития, както и върху устойчиви на огъване дървени основи (във вътрешни помещения), като свързваща изравнителна смес върху бетонни подови конструкции и замазки. За системни конструкции се консултирайте със специалистите на RÖFIX.

Дебелина на слоя от 3 до 30 mm.

Саморазливната изравнителна смес не изпълнява ролята на завършващо покритие, върху нея е необходимо да се положи подходящо покритие като плочки, ламинат, паркет или покритие от реактивна смола. Да се съблюдава размерът на полето от 30 m², съотв. 6 x 6 m. Полагането трябва да се извърши най-късно 4 седмици след нанасянето на шпакловката.

Свойства:

- Саморазливна
- Бързосвързваща
- Подходяща за покрития от епоксидна смола
- Бързо изсъхване
- Висока ранна якост

Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000151496
ERGO	32044
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	48 Опак./палет
Разфасовка	25 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 0,6 mm
Разходна норма	ок. 1,8 kg/m ² /mm
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Необходимо количество вода	ок. 5 l/опак.
Дебелина на слоя	3 - 30 mm
Време за обработка	ок. 35 min
плътност в сухо състояние	ок. 2.000 kg/m ³
Якост на натиск (1 d)	≥ 20 N/mm ²
Якост на натиск (28 d)	≥ 30 N/mm ²
Якост на опън при огъване (28 d)	≥ 5 N/mm ²
Възможност за ходене	ок. 3 часа
Консистенция на пресен разтвор	135 - 145 mm
Група замазки (EN 13813)	СТ-C30-F10
Температура на основата	> 10 - < 30 °C
Реакция на огън	A1 _{fl}



RÖFIX FN 645

Универсална подова саморазливна смес

Основа на материала:	<ul style="list-style-type: none">• Цимент• Кварцов пясък (селектиран)• Добавки за подобряване на обработваемостта
Условия по време на обработка:	До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагряване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд). Не трябва да се допуска въздушно течение по време на набирането на якост.
Основа:	Ако саморазливната смес ще се полага върху замазка с подово отопление, то преди полагането на завършващото покритие подът трябва постепенно да се загрева и охлажда съгласно изискванията. Преди полагане на саморазливната смес трябва да се тества якостта на сцепление при опън ($> 1 \text{ N/mm}^2$) на основата. Да се съблюдава допустимата остатъчна влажност според вида на основата, но също така това да се има предвид и при полагане на паронепропусклива настилка.
Предварителна обработка на основата:	Попивни циментови основи, като товароносим бетон или циментова замазка (max. 2% остатъчна влажност), както и шлайфани калциево-сулфатни замазки (max. 0,3% остатъчна влажност) или циментови-сулфатни замазки (max. 1,3% остатъчна влажност) се грундира за изравняване на попиваемостта с RÖFIX AP 300 и могат да се обработват след 24 часа. Слабо попивни и гладки основи (бетон, плочки и др.) се обработват предварително с RÖFIX AP 320 Грунд за сцепление и най-рано след 6 часа време на съхнене може да се полага саморазливната смес. При висока въздушна влажност времето на съхнене може да се удължи! Всички граничещи с пода строителни елементи (стени, колони) се обкантват с изолационна разделителна лента. Ако трябва да уплътни допълнително и срещу покачваща се влага, Ви препоръчваме RÖFIX EP 52 специален грунд на основа епоксидна смола, поръсен с кварцов пясък. Асфалтовият мастит трябва да се награти (надраска) с телена четка, след което да се грундира с RÖFIX AP 320 Haftgrund. Подовата шпакловка се полага най-рано след 24 часа, съотв. след пълното изсъхване на грунда за сцепление, но най-късно след 3 дни.
Приготвяне:	Продуктът се смесва хомогенно с предписаното количество чиста вода с подходяща машина или електрическа бъркалка (професионална бъркалка с голяма мощност) до образуването на хомогенна, течна, без бучки маса. След като се разбърка да се съблюдава времето на зреене. След това се разбърка добре още веднъж.
Начин на обработка:	Разпределението се извършва с иглен валеж, както при течните замазки с нивелир или иглен валеж.
Указания:	Важно за тези продукти е да се спазва точното количество вода. При употреба на шнекова помпа (напр. Duo Mix, R5, G4) да се използва маркуч с дължина най-малко 15 метра. Да се съблюдава размерът на полето от 30 m ² съотв. 6 x 6 m. Съотношението на страните не може да надвишава 2:1. Без L форми! Ниските температури и високата влажност повишават времето за съхнене. Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.
Съвети за безопасност:	Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.
Указания за обработка:	Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.
Съхранение:	На сухо място, върху дървени скари. Срок на годност: минимум 9 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при температура 20 °C и 65 % относителна въздушна влажност. Дата на производство: виж печата на опаковката.



RÖFIX FN 645

Универсална подова саморазливна смес

Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.
Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение.
Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.
Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.
Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.